**Index of Claims** 

Annli	cation	/Contro	I Na
Lhhii	callon	,0011610	1 110.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/020,723

MERRITT ET AL. Art Unit

Examiner

Fred Ferris

2128

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

Cla	aim	Date						]	Cla	aim	Da							
Final	Original	9/22/06										Final	Original					
/	1	Ξ									]		51					
Z	2	=						L			]		52					
3 4 5	3	=						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			53	L	L_	L	_	L
4	4	Ξ	_		<u> </u>		<u> </u>	┕	Ļ.,	<u> </u>	1		54	L		_	<u></u>	L
	5	=		_	╙	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	55	_		L		L
6	6	=		<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	4		56	Ш			_	L
7	7	=		┝	⊢	⊢	├	⊢	⊢	├_	1		57	<u> </u>				L
8	8	-=	_	<u> </u>	<del> </del> -	₩		<b>-</b>	├-	┢	┨		58	-		_	ļ	-
9	10	=	-	-	-	├	┢	$\vdash$	⊢	⊢	┨		59 60	-	-	⊢	⊢	₽
10	11	=	-	⊢	┢	╁	┢	$\vdash$	⊢	┢	┨	-	61	$\vdash$	-	-		⊢
"	12	=	-	-	╁	⊢	⊢	┢	┢	┢	┨	-	62		_	<del> </del>		┝
	13	=	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	┨	<u> </u>	63	-	-	-	-	┢
13	14	=	$\vdash$		H		1	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	64		_	$\vdash$	$\vdash$	H
14	15	=		$\vdash$	H	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	┢╌		1		65	-	_	-	-	H
15	16	=		_	T	$\vdash$	╁	┢	T	T	1		66			٠,		t
14	17	=			T				t		1		67		_	$\vdash$		Т
	18	-								•	1		68				$\vdash$	T
12	19	=				Г			Г		1		69			Г		Г
18	20	=							Γ	Г	1		70					Г
14	21	=									]		71					Г
20	22	=									]		72					
21	23	=			L	<u> </u>			L				73					
22	24	=			<u> </u>	L		L	<u> </u>	L	ļ		74				L	L
23	25	=				L	_	_	<u> </u>	L	1		75			L.		L
24	26	=	Ш.		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>			76	_		<u> </u>		L
25	27	=	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ		77	Ш		L.		L
2 i	28	-	_	_	┝		├	_	<del> </del>	<u> </u>	ł		78					_
2b	29 30	=			⊢	-	$\vdash$	_		_	ł		79	_		H		<u> </u>
01	31	$\dashv$			H	-	├	$\vdash$	-	┢	ł		80 81	Н		⊢	_	⊢
-	32	-		-			├	-	$\vdash$	⊢	}		82	-	_	⊢	<u> </u>	Ͱ
_	33	Н		_			├	-	$\vdash$	H	1	$\vdash$	83	-		-		⊢
	34				Н		$\vdash$		1				84			H	-	-
	35	П			-		<u> </u>	$\vdash$		-	İ		85					H
	36	Н	$\vdash$						1		1		86	$\vdash$				$\vdash$
	37	$\Box$	$\neg$		Г				Т	Г	1		87	П			_	Г
	38										1		88					_
	39										]		89					
	40										]		90					
	41				匚								91					
	42					Ш	Щ						92			Ш		
<u> </u>	43				<u> </u>	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		L			93					Ĺ
	44		_	_	L.,	Щ	$oxed{oxed}$	Щ	<u> </u>	<u> </u>			94			Ш		L
$\vdash \vdash$	45	$\sqcup$			<u> </u>	Щ	ldash	L_	<u> </u>	<u> </u>			95	Щ		Ш		L
$\vdash \vdash$	46	-	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш	_	Н			96			Ш		L
	47				H	$\vdash$	<u> </u>	Ш		$\vdash$			97	_	_	$\square$	_	_
$\vdash \vdash \vdash$	48 49	$\dashv$		-		Н	H	Щ		<u> </u>		$\vdash \dashv$	98				_	_
$\vdash \dashv$	50	$\dashv$	<del></del>	_	<u> </u>	Н	Н	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	99 100		_	-	4	
ш	30					ш			L				100	Щ.		Ш		

Cla	aim	Т		-		Dat	 е			
		T	Τ-	П	Т	T	Ė	П	П	
Final	Original				:					
	51									
	52 53		L							L.
	53	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	乚	
<u> </u>	54 55	┡		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	
<u> </u>	55	├-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$
	56	⊢	┢	⊢	-	⊢	┢	⊢	⊢	<u> </u>
-	57 58	H	┢		-	╁	-	╁─	⊢	
<u> </u>	59	$\vdash$	H	<u> </u>	<del> </del>	├─	H	$\vdash$	H	_
	60		1	i		H	H	┢	╁╌	
	61			T				ऻ	Г	
	62							Ľ		
	63	Ĺ		Ĺ				匚		
<u></u>	63 64 65	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u> .	<u> </u>	L.	L	_	L	_
<b> </b>	65	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
	66 67	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	H
<u> </u>	68	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	┥	-	$\vdash$
<b>-</b>	69				┢	┢	-	╁	┢	┢
	70		$\vdash$	-		$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$
	71		-			Г	1			Т
	71 72 73									
	73									
	74 75				L					
	75	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L.	
<u> </u>	76	┡	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	76 77 78 79	┝	H	_	-	┝	⊢	<del> </del>		⊢
	70		-		┝	-	┢	-		
	80	-	┝	$\vdash$	-			-		
	80 81	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
	82 83							Г		Г
	83									
Щ	84	_	Ĺ				L		Ĺ	
$\square$	85	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Ļ	
Ь	86	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	_	$\vdash$
	87		├	$\vdash$		<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	88 89	$\vdash$		⊢		├	├	┝	_	<del> </del>
	90	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	-	
	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		Н	Н	<u> </u>
	92			Τ		Г	$\vdash$	П		$\vdash$
	93									
	94									
$\square$	95	L		Ш		Ц	L		$\Box$	
$\vdash$	96	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	ļ	L.	
$\vdash$	97 98	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.,,	-	ļ.,
$\vdash$	98	-				H		Н	_	$\vdash$
$\vdash$	100	├	Ь.		_	$\vdash$	-			_

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	CI	aim	Date								
101			$\vdash$	Г	Γ	Г		Γ	П		
101	ਲ	ig.	ŀ								H
101	ίΞ	ij		ŀ							lΙ
103		0									
103		101								Π	П
103		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149		l 103					Г	Г			П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104					Г				$\Box$
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			_						Ш
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109			L						Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110		lacksquare		匚	L		_	_	Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	ļ	<u> </u>	Ь	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	├-	<b> </b>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	L.,	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> _	Ь	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116			L.	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	├	├	<u> </u>	├—	_	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_		_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
121		119		_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	-		H	-	<u> </u>	-			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-			_			_		$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	$\vdash$			_	$\vdash$			-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-		_		-	-	-	$\vdash$	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	129	-		_			-	_	$\vdash$	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-				$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_				$\vdash$				Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					-			-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133				Н	_	_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									$\neg$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	136								-	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									П
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142 143 144 145 146 147 148											
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149											
146 147 148 149							Щ				
147 148 149									ليلا		Ш
148 149							Ш				Щ
149							Ш				Ш
	ļ				Ш	ш					Ш
[150]			ļ			Щ	Щ				Ш
		150									Ш